

'Алебастр'

'Юннат'

Фото М. Рябенко, А. Рябенко



Льет жасмин благоуханье...

Чубушники в Главном ботаническом саду

Чубушники, или «садовые жасмины», к настоящим жасминам – растениям южным и теплолюбивым – не имеют никакого отношения. Свое русское название этот кустарник получил из-за того, что его полые побеги использовались для изготовления чубуков курительных трубок. Латинское имя рода произошло от греческого слова *philadelphos* – растения с душистыми цветками, названного в честь египетского царя Птолемея Филадельфа, занимавшегося естественной историей.

В настоящее время род *Philadelphus* насчитывает около 70 видов и множество сортов. В природе чубушники произрастают в Северной Америке, Западной Европе и Восточной Азии. В нашей стране дикорастущие чубушники встречаются на Дальнем Востоке — ч. тонколистный (*Ph. tenuifolius*), ч. Шренка (*Ph. schrenkii*), и в подлеске горных лесов Кавказа — ч. обыкновенный, или венечный (*Ph. coronarius*), ч. кавказский (*Ph. caucasicus*).

В конце XIX–начале XX вв. садовые жасмины изучал выдающийся французский ботаник и селекционер Виктор Лемуан. Он описал и интродуцировал большое количество видов, создал ряд межвидовых гибридов и около 50 сортов. Последние до сих пор очень популярны и составляют «костяк» многих коллекций. Так, 'Алебастр' ('*Albatre*'), 'Лавина' ('*Avalanche*'), 'Глетчер' ('*Glacier*'), 'Очарование' ('*Enchantment*'), 'Горностаевая Мантия' ('*Manteau d'Hermine*'), 'Белый Букет' ('*Bouquet Blanc*'), 'Монблан' ('*Mont Blanc*')* широко известны

цветоводам-любителям, как и появившиеся сравнительно недавно на отечественном рынке «новинки» (на самом деле старые сорта, но слишком теплолюбивые для нашей зоны) – 'Бель Этуаль' ('*Belle Etolie*')

* На ЛОСС и в книге Н. К. Вехова «Жасмины» эти сорта фигурируют под русскими названиями.

и 'Виржиналь' ('*Virginal*').

В бывшем Советском Союзе чубушниками занимался профессор Н.К. Вехов, основатель Лесостепной опытно-селекционной станции в Липетской области (ЛОСС). На основе лемуановских сортов, он и его последователи вывели более 20 культиваров, достаточно морозостойких в условиях средней полосы России, например, сорта 'Зоя Космодемьянская', 'Балет Мотыльков', 'Помпон', 'Юннат', 'Академик Комаров', 'Арктика', 'Гном', 'Карлик' и др.

В 1970 г. в питомнике Главного ботанического сада (ГБС РАН) была заложена коллекция чубушников. Черенки, привезенные с ЛОСС, относились к 23 сортам отечественной и зарубежной селекции. К сожалению, в силу различных причин, коллекция значительно сократилась, в настоящее время ведется ее восстановление, и осуществляются работы по вторичной интродукции некоторых сортов ('Бель Этуаль', 'Виржиналь').

Высота чубушников, в зависимости от вида и сорта, варьирует от 0,5 до 6 м. Обычно это кусты с плотной зеленой кроной, прямостоячими или дугообразно поникающими ветвями. Листья простые, цельные, пильчатые или зубчатые, длиной от 2–3 до 7–9 см, овальные или яйцевидные, супротивно расположенные на побеге. Цветки от простых до густомахровых (порой махровость варьирует не только на одном растении, но даже внутри соцветия), белые или кремовые, иногда с розовыми пятнами в основании лепестков ('Бель Этуаль', 'Необычный'), собраны в кисти или метелки на верхушках генеративных побегов. Цветет с середины июня до августа (в зависимости от сорта) в течение 2–3 недель, некоторые культивары в конце лета распускаются повторно. Плод – коробочка, семена мелкие.

Чубушники достаточно теневыносливы и неплохо себя чувствуют на опушках или в тени зданий, но при недостатке освещения могут цвести несколько хуже, чем на солнечных местах.

Зимостойкость зависит от вида и сорта, но в основном чубушники хорошо переносят русские зимы, а при обмерзании быстро восстанавливаются благодаря мощной корневой си-





стеми. Это прекрасная культура для городского озеленения, поскольку растения дымо- и газоустойчивы. Предпочитают свежие, плодородные почвы, не выносят заболачивания и застоя воды, но в засушливые годы нуждаются в дополнительном поливе, так как плохо переносят засуху. Хорошо отзываются на регулярные подкормки (минеральные удобрения или раствор навозной жижи), которые рекомендуется вносить каждую весну, а после окончания цветения желателен использовать калийно-фосфорные препараты или древесную золу.

Очень важна правильная обрезка. Ранней весной удаляют обмерзшие и сухие ветки, самые мощные побеги слегка укорачивают, а более слабые – сильно обрезают, чтобы стимулировать активный рост однолетних побегов. Каждые 2–3 года убирают старые побеги, оставляя те, которые моложе 10–12 лет. Такое омоложение кроны способствует более обильному цветению и сильному росту.

РАЗМНОЖЕНИЕ. Семена чубушников имеют хорошую всхожесть, однако этот род легко образует межвидовые гибриды, и порой можно получить очень интересное потомство. Сорта же, по тем или иным причинам, часто бывают стерильными или при семенном размножении дают очень сильное расщепление признаков.

Семена чрезвычайно мелкие, поэтому их рекомендуется высевать в горшки или ящики в феврале-марте, а сеянцы по-



сле двух пикировок летом высаживают в грунт и первое время притеняют. Растения зацветают на 3–5-й год.

Также чубушники неплохо размножаются отводками и черенками. Эти способы особенно актуальны для сортов.

Чтобы получить отводки, выбранные ветви аккуратно пригибают к земле, побеги укладывают в заранее подготовленные неглубокие (до 1,5 см) бороздки, прищипывают и окучивают. По мере появления новых побегов землю подсыпают еще раз, а осенью, в октябре, укоренившиеся растения отделяют от материнского куста и пересаживают в школку. На постоянное место подросшие кусты высаживают через 2 года.

Садовые жасмины размножают как одревесневшими, так и зелеными черенками. Однако последний способ получил наиболее широкое применение. Для этого в начале цветения (середина-конец июня) срезают вегетативные побеги, делят их на черенки с одним междоузлем и 1–2 парами листьев, высаживают в песок в холодный парник, притеняют, опрыскивают несколько раз в день или используют для этих целей туманообразующие установки. Укоренившиеся черенки зимуют в парнике, их высаживают на грядку следующей весной.

ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ. Чубушник достаточно устойчив к болезням и вредителям. Чаще всего растения повреждаются бобовой тлей, против которой кусты опрыскивают инсектицидами карбофосом или рогором-С. Можно также использовать настой белены черной, картофельной ботвы, пиретрума, тысячелистника обыкновенного или маорки. Иногда садовые жасмины повреждает обыкновенный паутинный клещ, против которого применяют эмульсии препаратов кельтан (0,1–0,3%) или фосфамид (0,2%), повторяя обработку через 6–8 дней. При опрыскивании следует особенно хорошо обработать нижнюю сторону листа.

Чубушники декоративны не только в пору цветения, они хорошо смотрятся в течение всего лета благодаря плотной кроне и красивой листве. Их можно использовать в групповых и солитерных посадках. Например, низкорослые сорта 'Тюм' и 'Карлик' замечательно выглядят на фоне газона, а высокорослые культивары очень эффектны в живых изгородях.

Трудно пройти равнодушно мимо цветущих чубушников. Кусты бывают так усыпаны прекрасными белыми цветками, что почти не видно листьев. Особенно хороши они вечером и ночью, когда венчики будто светятся в темноте. К тому же растения буквально окутаны чудесным ароматом. Одни источают сладковатый земляничный запах, другие – изысканный жасминовый, а некоторые – экзотический, тонкий, ананасовый. Как правило, запах у простых цветков более сильный и насыщенный, чем у махровых.

Ниже приводим описание сортов и видов чубушников из коллекции питомника ГБС РАН.

Чубушник венечный ф. золотистая (*Philadelphus coronarius* var. *aurea*). Куст высотой до 170 см, с плотной кроной. Ветви прямостоячие, кора серая, генеративные побеги длиной 15–17 см. Молодые листья ярко-желтые, слабоопушенные с нижней стороны, к концу лета приобретают лимонно-желтую окраску, становятся кожистыми, опушение исчезает. Листовая пластинка овальная или яйцевидная с редкочерешчатой, почти цельным краем, основание клиновидное или округлоклиновидное, верхушка заостренная. Цветки белые, простые, диаметром 2,5–3 см, собраны в кисти по 5–7 штук. Лепестки округлые, иногда с выемкой, тычинки многочисленные. Обладает сильным запахом жасмина. Цветет не очень обильно с конца июня в течение 15 дней.

Чубушник пекинский (*Ph. pekinensis*). Куст высотой около 4 м, с очень густой, плотной темно-зеленой кроной и дуговидно изогнутыми ветвями, бывает буквально усыпан изящными, похожими на звездочки, цветками.

Генеративные побеги длиной 25–30 см, цветки диаметром 2–3 см, простые, кремовато-белые, с овальными лепестками, вывернутыми наружу, собраны в кисти по 5–9 шт. Листья овальные, реже яйцевидные, длиной 7–9 см, с невысокими зубцами по краю, основание клиновидное, верхушка заостренная или оттянутозаострен-

ная. Цветет с конца июня в течение 17 дней.

'Алебастр' ('*Albatre*', Лемуан, 1912). Куст высотой около 3 м, крона плотная, зонтиковидная. Ветви гибкие, поникающие. Кора серая, трещиноватая. Генеративные побеги длинные (около 20 см), листья яйцевидные или овальные, шириной 2–2,5 см, в основании округло-клиновидные или притупленные, на верхушке заостренные, почти цельнокрайные, с редкими зубцами, темно-зеленые, снизу густоопушенные, черешки укороченные. Цветки крупные (диаметр 3–4 см), простые, иногда полумахровые, белоснежные, с пучком ярко-желтых тычинок, очень душистые (лепестки овальные, венчик дисковидный), собраны в кистевидное соцветие по 5–7 (9) шт. Обладает умеренным ароматом, цветет обильно с середины-конца июня в течение 17 дней.

'Арктика' (Вехов). Куст высотой около 1,7 м, диаметром 2,2 м с дуговидно изогнутыми ветвями. Кора серая, умеренно отслаивающаяся. Генеративные побеги длиной 7–9 см, с 6–8 листьями. Листья темно-зеленые, почти голые, снизу седоватые, густоопушенные, супротивные, овальные или яйцевидные, некрупные (2–3 см), края с невысокими зубцами, верхушка заостренная, основание округлое. К концу сезона листья становятся кожистыми, опушение исчезает, не опадают до первого снега (иногда дольше), осенняя окраска зеленовато-желтая. Листья на стерильных побегах с хорошо выраженным пильчатым краем.

Цветки чисто-белые, некрупные (диаметр около 3 см), густомахровые, собраны в кисть по 7–9 шт., 1–2 нижние пары цветков расположены в пазухах листьев. Расстояние между цветоносами уменьшается к верхушке соцветия. Наружные лепестки овальные или яйцевидные, заостренные, а многочисленные внутренние – узкие, изогнутые, бахромчатые, часто неправильной формы, постепенно переходят в петалоидные свернутые тычинки. Венчик звездчатый. Обладает слабым ароматом, цветение пышное, с середины-конца июня продолжается почти 15 дней.

'Балет Мотыльков' (селекция ЛОСС). Куст высотой около 2,5 м с прямостоячими, слегка поникающими ветвями. Кора коричневая, умеренно отслаивающаяся. Генеративные побеги длиной 10–12 см. Листья темно-зеленые, голые, снизу более светлые, опушенные по жилкам, супротивные, овальные, длиной 4–6 см, края почти цельные, верхушка заостренная или вытянуто-заостренная, основание округло-клиновидное или сердцевидное. К концу сезона листья становятся кожистыми, опушение исчезает. Осенняя окраска зеленовато-желтая, листья держатся до первого снега, иногда дольше.

Цветки кремовато-белые, с пучком многочисленных ярко-желтых тычинок, простые, реже полумахровые, диаметром до 5 см, собраны в кисть по 5–7 шт., 1–2 нижние пары цветков расположены в пазухах листьев, запах умеренный. Наружные лепестки овальные, заостренные к верхушке, внутренние – узкие, изогнутые, прямостоячие. Венчик получашевидный. Цветет обильно с конца июня в течение 12 дней.

'Бель Этуаль' ('*Belle Etoile*', Лемуан, 1930). В коллекции ГБС трехлетний куст высотой 70 см с длинными прямостоячими, чуть поникающими ветвями. Кора красновато-коричневая. Побеги второго порядка длинные, неветвистые. Листья зеленые, снизу более светлые, супротивные, овальные или яйцевидные, длиной 5–7 см, шириной 3–5 см, с невысокими зубцами по краю или почти цельные, верхушка заостренная, основание округлое. Опушение по жилкам с нижней стороны, молодые листья и побеги опушены полностью. К концу вегетационного сезона листья становятся кожистыми, опушение исчезает. Осенняя окраска зеленовато-желтая, листья держатся до первого снега, иногда дольше.

Цветки крупные (4–5 см), простые, собраны в кисть по 3 шт., обладают изысканным ананасовым ароматом. Лепестки овальные, с волнистым краем, слегка отгибаются назад в верхней части, кремоватые, с пурпурными пятнами у основания. Венчик чашевидный. Иногда зимой подмерзает так сильно, что летом не цветет. Обычно цветки распускаются в конце июня–начале июля в течение 14 дней.

'Белый Букет' ('*Bouquet Blanc*', Лемуан, 1903). Сильнорослый куст высотой более 3 м, с прямостоячими, слегка поникающими во время цветения ветвями. Кора серо-коричневая, умеренно отслаивающаяся.



Листья зеленые, почти голые, снизу густоопушенные, супротивные, овальные или яйцевидные, длиной 5–7 см, с невысокими зубцами по краю, верхушка заостренная, основание округлое или округло-клиновидное. К концу сезона листья становятся кожистыми, опушение исчезает. Осенняя окраска зеленовато-желтая, листья держатся до первого снега, иногда дольше.

Цветки умеренно душистые, молочко-белые, диаметром 5 см, махровые, собраны в кисть по 7–9 шт., 1–2 нижние пары цветков расположены в пазухах листьев. Наружные лепестки овальные или яйцевидные, заостренные к верхушке, многочисленные внутренние – узкие, изогнутые, бахромчатые, часто неправильной формы, постепенно переходящие в петалоидные свернутые тычинки. Венчик распростертый. Цветет с конца июня в течение 15 дней.

'Виржиналь' ('*Virginal*', Лемуан, 1909). В коллекции ГБС трехлетний куст высотой 1,2 м с дуговидно-изогнутыми ветвями. Кора серая, умеренно отслаивающаяся. Листья темно-зеленые, почти голые, снизу густоопушенные, супротивные, овальные или яйцевидные, длиной 5–7 см, с невысокими зубцами по краю, верхушка вытянутозаостренная, основание округло-клиновидное или клиновидное. К концу сезона листья становятся кожистыми, опушение исчезает. Осенняя окраска зеленовато-желтая, листья держатся до первого снега, иногда дольше.

Цветки очень душистые, чисто-белые, диаметром 5 см, густомахровые, собраны в кисть по 5–7 шт., 1–2 нижние пары цветков расположены в пазухах листьев. Наружные лепестки округлые



Чубушник пекинский

или яйцевидные, заостренные к верхушке, а многочисленные внутренние – узкие, изогнутые, бахромчатые, часто неправильной формы, постепенно переходящие в петаловидные свернутые тычинки. Венчик распростертый. Цветет обильно с начала июля в течение 12 дней.

'Глетчер' ('Glacier', Лемуан, 1913). Раскидистый куст высотой около 2 м с длинными поникающими гибкими ветвями. Кора серовато-коричневая, с продольными полосами, слегка отслаивается. Побеги II порядка длинные, неветвистые, во время цветения густо усыпаны цветками начиная от 1/3 побега, на верхушке соцветий больше, чем у основания и в середине.

Листья темно-зеленые, снизу более светлые, супротивные, овальные или яйцевидные, некрупные (2–3 см), с невысокими зубцами по краю или почти цельные, верхушка заостренная, основание округлое. Опушение по жилкам с нижней стороны листа. На вегетативных побегах текущего года листья крупные (7–9 см), овальные, реже яйцевидные, верхушка оттянуто-заостренная, основание клиновидное или притупленное, край от почти цельного до острозубчатого.

Цветки диаметром 3–4 см, кремовато-белые, очень душистые, с ароматом жасмина, махровые или полумахровые, собраны в кисти по 5–7 шт., 1–2 пары цветков находятся в пазухах листьев. Расстояние между цветоносами к верхушке соцветия уменьшается. Наружные лепестки широко-овальные, внутренние (от 4 шт. до множества) – узкие, изогнутые, часто неправильные по форме. Венчик получашевидный или распростертый. Цветет очень обильно с середины-конца июня в течение 18 дней. В августе цветет повторно, но гораздо слабее (отдельные кисти, как правило, появляются в средней части побега или ближе к его основанию).

'Тном' (Вехов). Невысокий (около 50 см), приземистый куст с плотной кроной. Кора песочно-серая, 2–3-летние ветви дуговидно изогнуты, побеги текущего года тонкие, прямые. Листья желтовато-зеленые, мелкие (до 3 см), узкоовальные, основание округло-клиновидное, верхушка заостренная или оттянуто-заостренная, край пильчато-зубчатый, опушение по жилкам с обеих сторон.

Считается нецветущим. В III декаде июня 2008 г. на отдельных ветках распустились простые, мелкие, белоснежные цветки, собранные в рыхлую кисть по 3–5 шт. Лепестки овальные, округло-заостренные к вершине, край слегка волнистый, венчик чашевидный. Запах очень слабый, жасминовый.

'Жемчуг' (селекция ЛОСС). Раскидистый куст высотой около 180 см с длинными прямостоячими гибкими ветвями, слегка поникающими во время цветения. Кора красновато-коричневая, трещиноватая. Двухгодичные побеги длинные, неветвистые, во время цветения густо усыпаны цветками, начиная от 1/3 ветви к вершине соцветий больше, чем у основания и в середине. Генеративные побеги длинные (17–22 см), имеют 5–7 пар листьев. Листья зеленые, снизу более светлые и опушенные по жилкам, супротивные, овальные или яйцевидные, длиной 5–7 см, шириной 3–5 см, сердцевидные или округлые у основания, верхушка постепенно- или длиннозаостренная, невысокие зубцы по краю. Молодые листья и



побеги опушены полностью. К концу сезона листья становятся кожистыми, опушение исчезает. Осенняя окраска зеленовато-желтая, листья держатся до первого снега, иногда дольше.

Цветки белые, крупные (до 5–6 см), полумахровые, собраны в кисть по 5–7 шт., скучены к верхушке. Внешние лепестки округлые или широкоокруглые, с волнистым краем, внутренние – прямостоячие, от широкоовальных до ланцетных, с неровным краем, переходящие в петаловидные тычинки. Венчик получашевидный или распростертый. Аромат умеренный. Цветет обильно с середины-конца июня в течение 17 дней.

'Зоя Космодемьянская' (Вехов, 1951). Раскидистый куст высотой около 3 м, с прямостоячими, поникающими во время цветения ветвями. Кора светло-серая, шелушистая. Генеративные побеги длинные (15–20 см) с 3–4 парами листьев. Листья светло-зеленые, снизу более светлые, супротивные, овальные, яйцевидные или широко-ланцетные, длиной 5–7 см, шириной 3–5 см, почти цельные по краю или с невысокими зубцами, верхушка коротко или оттянуто-заостренная, основание округлоклиновидное. Черешок и жилки опушены с нижней стороны, а молодые листья и побеги – целиком, к концу сезона они становятся кожистыми, опушение исчезает. Осенняя окраска зеленовато-желтая, листья держатся до первого снега, иногда дольше.

Цветки кремовато-белые с жасминовым запахом, простые или махровые, диаметром 4–5 см, собраны в кисть по 7–11 шт., нижние 2–4 пары сидят в пазухах листьев. Наружные лепестки широкоовальные или почти округлые, внутренние – продолговато-овальные или ланцетные, иногда волнистые по краю, постепенно переходящие в петаловидные свернутые тычинки. Венчик чашевидный или получашевидный. Цветет обильно с середины-конца июня в течение 16 дней.

'Карлик' (Вехов, 1951). Невысокий, приземистый куст высотой до 1 м с плотной подушкообразной кроной. Кора серая, побеги текущего года имеют слабое опушение, которое быстро теряют и одревесневают. Годовой прирост составляет 15–20 см. Листья темно-зеленые, длиной 3–6 см, эллиптические или узкояйцевидные, в основании округлоклиновидные, реже притупленные, верхушка заостренная или оттянуто-заостренная, край пильчато-зубчатый, слабо опушенные с обеих сторон. Считается нецветущим.

'Лавина, или Земляничный' ('Avalanche', Лемуан, 1896). Невысокий куст высотой 1,2 м, крона плотная, ветви прямостоячие. Кора коричневая. Молодые побеги быстро одревесневают и покрываются блестящей красно-коричневой корой. Генеративные побеги длиной 6–10 см, с 2–3 парами листьев. Листья некрупные (2–3 см), зеленые, почти голые, овальные или яйцевидные, основание клиновидное или округло-клиновидное, верхушка заостренная, край цельный или с редкими невысокими зубцами. Цветки мелкие (до 1 см), простые, собраны в рыхлую кисть по 3–5 шт. Обладает сильным земляничным запахом. Лепестки овальные, с острой верхушкой, кремоватые. Венчик чашевидный. Цветет с конца июня в течение 14 дней.

'Юннат' (Вехов, 1951). Раскидистый куст высотой около 2 м, с прямостоячими, поникающими во время цветения ветвями. Кора каштановая, шелушится. Генеративные побеги длиной 7–16 см, с 3–4 парами листьев. Листья светло-зеленые, снизу более светлые, супротивные, в основном продолговатояйцевидные, длиной 4–8 см, шириной 2,5–3 см, края почти цельные, верхушка постепенно- или длиннозаостренная, основание округлое или округлоклиновидное. Черешок и жилки с нижней стороны опушены. Молодые листья и побеги опушены полностью, к концу сезона они становятся кожистыми, опушение исчезает. Осенняя окраска зеленовато-желтая, листья держатся до первого снега, иногда дольше.

Цветки чисто-белые, махровые, реже полумахровые, диаметром 4–5 см, собраны в кисть по 5–9 шт., часто с одной парой трехцветковых полузонттиков в пазухах нижних листьев. Наружные лепестки широкоовальные или почти округлые, внутренние продолговато-овальные, заостренные на верхушке. Венчик распростертый. Аромат умеренный, цветет обильно с середины-конца июня в течение 15 дней. ●

Н. ПЕНЕЗЕВА,
Главный ботанический сад РАН,
Москва